

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

**PCT**

**DEUXIÈME AVIS SUPPLÉMENTAIRE INFORMANT  
LE DÉPOSANT DE LA COMMUNICATION DE LA  
DEMANDE INTERNATIONALE (AUX OFFICES  
DÉSIGNÉS QUI APPLIQUENT LE DÉLAI DE  
30 MOIS SELON L'ARTICLE 22.1))**

(règle 47.1.c) du PCT)

Date d'expédition ( <i>jour/mois/année</i> ) 23 mars 2006 (23.03.2006)		
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 63229		
Demande internationale n° PCT/EP2004/053007	Date du dépôt international ( <i>jour/mois/année</i> ) 18 novembre 2004 (18.11.2004)	Date de priorité ( <i>jour/mois/année</i> ) 18 novembre 2003 (18.11.2003)
Déposant THALES etc		

Destinataire :

MARKS &amp; CLERK France

COLLET, Alain  
Marks & Clerk France  
31-33, avenue Aristide Briand  
F-94117 Arcueil  
FRANCE

040373 27 MAR 08  
63229 WO COL

**AVIS IMPORTANT**

- ATTENTION** : Pour tout office désigné auquel le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 (30 mois à compter de la date de priorité) ne s'applique pas, se reporter au formulaire PCT/IB/308(Premier avis) émis antérieurement.
- Il est notifié par la présente que l'office ou les offices désignés suivants – auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 s'applique – ont demandé que la communication de la demande internationale, prévue à l'article 20, soit effectuée conformément à la règle 93bis.1. Le Bureau international a adressé cette communication à la date indiquée ci-dessous :

AU, AZ, BY, CN, CO, DZ, EP, HU, KG, KP, KR, MD, MK, MZ, NA, PG, RU, SY, TM, US

Conformément à la règle 47.1.c-bis)i), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien été effectuée à la date d'expédition indiquée ci-dessus et il ne sera pas exigé du déposant qu'il fournit une copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

- Les offices désignés suivants, auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 s'applique, n'ont pas demandé, à la date d'expédition du présent avis, que la communication de la demande internationale soit effectuée conformément à la règle 93bis.1 :

AE, AG, AL, AM, AP, AT, BA, BB, BG, BR, BW, BZ, CA, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EA, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MA, MG, MN, MW, MX, NI, NO, NZ, OA, OM, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SG, SK, SL, TJ, TN, TR, TT, UA, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZW

Conformément à la règle 47.1.c-bis)ii), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que l'État contractant pour lequel cet office agit en tant qu'office désigné n'exige pas du déposant qu'il fournit en vertu de l'article 22 une copie de la demande internationale.

**DÉLAIS pour l'ouverture de la phase nationale**

Pour le ou les offices désignés ou élus mentionnés ci-dessus, le délai applicable pour l'ouverture de la phase nationale sera, sous réserve de ce qui est dit au paragraphe suivant, de **30 MOIS** à compter de la date de priorité.

En pratique, des délais autres que celui de **30 mois** continueront de s'appliquer, pour des durées diverses, en ce qui concerne certains offices désignés ou élus mentionnés ci-dessus. Pour obtenir les mises à jour régulières relatives aux délais applicables (30 ou 31 mois, ou autre délai), office par office, on se reportera à la *Gazette du PCT*, au bulletin *PCT Newsletter* ainsi qu'aux chapitres nationaux pertinents dans le volume II du *Guide du déposant du PCT*, accessibles sur le site Internet de l'OMPI à l'adresse suivante : <http://www.wipo.int/pct/fr/index.html>.

Le déposant est seul responsable du respect de tous les délais visés ci-dessus.

Bureau international de l'OMPI  
34, chemin des Colombettes  
1211 Genève 20, Suisse

Fonctionnaire autorisé

Ellen Moyse

**PCT**

PREMIER AVIS INFORMANT LE DÉPOSANT  
DE LA COMMUNICATION DE LA DEMANDE  
INTERNATIONALE (AUX OFFICES DÉSIGNÉS  
QUI N'APPLIQUENT PAS LE DÉLAI DE  
30 MOIS SELON L'ARTICLE 22.1))

(règle 47.1.c) du PCT)

Destinataire :

032481 - I JUL 05

COLLET, Alain  
Thales Intellectual Property  
31-33, avenue Aristide Briand.  
F-94117 Arcueil  
FRANCE

63229 WO CO

Date d'expédition (jour/mois/année)  
23 juin 2005 (23.06.2005)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire  
63229

**AVIS IMPORTANT**

Demande internationale n°  
PCT/EP2004/053007

Date du dépôt international (jour/mois/année)  
18 novembre 2004 (18.11.2004)

Date de priorité (jour/mois/année)  
18 novembre 2003 (18.11.2003)

Déposant

THALES etc

- ATTENTION** : Pour tout office désigné auquel le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> avril 2002 (30 mois à compter de la date de priorité) s'applique, se reporter au formulaire PCT/IB/308(Deuxième avis supplémentaire) (qui sera émis à bref délai après l'expiration du délai de 28 mois à compter de la date de priorité).
- Il est notifié par la présente que l'office ou les offices désignés suivants – auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> avril 2002 ne s'applique pas – ont demandé que la communication de la demande internationale, prévue à l'article 20, soit effectuée conformément à la règle 93bis.1. Le Bureau international a adressé cette communication à la date indiquée ci-dessous :  
02 juin 2005 (02.06.2005)

CH

Conformément à la règle 47.1.c-bis)i), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien été effectuée à la date d'expédition indiquée ci-dessus et il ne sera pas exigé du déposant qu'il fournit une copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

- Les offices désignés suivants, auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> avril 2002 ne s'applique pas, n'ont pas demandé, à la date d'expédition du présent avis, que la communication de la demande internationale soit effectuée conformément à la règle 93bis.1 :

LU, SE, TZ, UG, ZM

Conformément à la règle 47.1.c-bis)ii), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que l'État contractant pour lequel cet office agit en tant qu'office désigné n'exige pas du déposant qu'il fournit en vertu de l'article 22 une copie de la demande internationale.

**4. DÉLAIS pour l'ouverture de la phase nationale**

Pour le ou les offices désignés mentionnés ci-dessus et à moins qu'une demande d'examen préliminaire international ait été présentée avant l'expiration du délai de 19 mois à compter de la date de priorité (voir l'article 39.1)), le délai applicable pour l'ouverture de la phase nationale sera, sous réserve de ce qui est dit au paragraphe suivant, de 20 MOIS à compter de la date de priorité.

En pratique, des délais autres que celui de 20 mois continueront de s'appliquer, pour des durées diverses, en ce qui concerne certains offices désignés mentionnés ci-dessus. Pour obtenir les mises à jour régulières relatives aux délais applicables (20 ou 21 mois, ou autre délai), office par office, on se reportera à la *Gazette du PCT*, au bulletin *PCT Newsletter* ainsi qu'aux chapitres nationaux pertinents dans le volume II du *Guide du déposant du PCT*, accessibles sur le site Internet de l'OMPI à l'adresse suivante : <http://www.wipo.int/pct/fr/index.html>.

Le déposant est seul responsable du respect de tous les délais visés ci-dessus.

Bureau international de l'OMPI  
34, chemin des Colombettes  
1211 Genève 20, Suisse

Fonctionnaire autorisé

Ellen Moyse

**Concerning point V**

**Reasoned statement as to novelty, inventive step and industrial applicability;  
citations and explanations in support of this statement**

1. Reference is made to the following document:

**D1: US 3 108 473**

2. Document D1, which is regarded as being the state of the art closest to the subject matter of claim 1, describes (the references between parentheses apply to this document) an incidence probe, intended to measure the incidence of an air stream flowing outside a skin (fig. 1, 34). The probe comprises a body (fig. 1, 44) situated outside the skin and means of measurement of a stress exerted by the air stream on the body (col. 2, lines 45-67).

Consequently, the subject matter of claim 1 differs from this known D1 in that the probe comprises at least one pressure tap disposed on the skin in proximity to the body.

The subject matter of claim 1 is therefore novel (PCT Article 33(2)).

The problem that the present invention sets out to solve may therefore be regarded as how to form an incidence probe having a different structure.

The solution to this problem as proposed in claim 1 of the present application is regarded as involving an inventive step (PCT Article 33(3)), for the following reasons:

none of the documents cited in the international search report indicates the decoupled use of the pressure taps from the body of the probe.

3. Claims 2-13 depend on claim 1 and therefore also comply, as such, with the requirements of the PCT as regards novelty and inventive step.

**Concerning point VII**

**Certain irregularities noted in the international application**

1. The new claim 11 does not depend on claim 1 as was the case in the original disclosure.
2. The word "at" which should precede "... least a tap..." is missing from claim 1.
3. The description is not tailored to the new set of claims.
4. Claim 6 cannot depend on claims 3 to 5 in the case where claims 3 to 5 depend on Claim 1 as the position measurement means are not disclosed in claim 1 (see also claim 7).
5. A reference to document D1 is missing from the description.

**Concerning point VIII**

**Certain observations relating to the international application**

1. **In contradiction** with the aim of the invention - and therefore with the description - described on page 2, lines 21-23 (see also figures 1-4), the subject matter of claim 1 does not contain the necessary features for measuring the stress exerted by the air stream on the body **without having friction**.
2. In claim 7, it is not clear which means of measurement are being referred to.